

## CAPITOLATO TECNICO TRATTATIVA DIRETTA PNRR

Descrizione Voce (Marca/Modello/Tipo E Ogni Altra Caratteristica Atta Ad Individuare Con Precisione Il Modello)	N°
<p><b>DISPLAY INTERATTIVO SMART BOAR D 75"</b></p> <p><i>Risoluzione 4K UHD LED (3840x2160) Antiriflesso-16:9, 60Hz, 400cd/m2, 50.000 ore- S.O. ANDROID 11, Memoria RAM 8GB DDR4, Storage-32GB (esp. fino a 544GB), Altoparlanti Audio 2x 20W- Scrittura e lettura NFC RFID integrate, HyPR-Touch con IR avanzato, Differenziazione simultanea-degli strumenti, Object awareness, Silktouch,-Multitouch 20 (Win/iOS), Portastrumenti Magnetico, 2-Penne, Telecomando, Aggiornamenti OTA, Lavagna digitale, Browser Web, Condivisione dello Schermo- Pulsanti: Alimentazione, Home, Fermo Immagine, Ombreggiatura, Selezione Ingresso, Sensori Illuminazione ,Ambiente, Infrarossi- Connettività Ingresso: 3xHDMI, 1xMicroSD, 1xStereo 3,5mm,-1xRJ-45, 2xUSB C, 6xUSB- Connettività Uscita: 1xStereo 3,5mm, 1xRJ-45, Wi-Fi,-Bluetooth- Software Inclusi: Esperienza iQ Android integrata, SMART-Notebook®, SMART Ink®, SMART Remote Management (per la durata della garanzia inclusa) Schede ID SMART (per l'accesso NFC all'account SMART)- Standard di prestazione ENERGY STAR®</i></p> <p><i>Installazione compresa -</i></p>	Nr. 15
<p><b>NOTEBOOK HP 250 G9- i5</b></p> <p><i>Display 15.6" FHD IPS -Processore Intel Core I5-1235U - Memoria RAM 8 GB DDR4 - Storage SSD 512 GB PCIe -S.O. Windows 11 Professional Educational -Grafica Integrata Intel Iris Xe Graphics -3x USB, RJ-45, HDMI, Wi-Fi, Bluetooth, Webcam-</i></p>	NR. 15
<p><b>CHROMEBOOK HP FORTIS G10</b></p> <p><i>Display 14" FHD IPS - Processore Intel Celeron N5100 -Memoria RAM 8 GB DDR4- Storage SSD 64 GB EMMC - S.O. Chrome OS -2x USB, 1x USB-, HDMI, Bluetooth, Webcam, Wi-Fi</i></p>	Nr. 10
<p><b>CARRELLO DI RICARICA</b></p> <p><i>Struttura interamente metallica con circolazione dell'aria naturale che non prevede la presenza di ventole. Compartimento frontale per l'alloggiamento dei dispositivi dotato di serratura di sicurezza. Tre ripiani fissi con 12 paratie divisorie in plastica dotate di passacavi integrato per l'alloggiamento dei dispositivi in posizione verticale e fori per il passaggio del cavo di alimentazione nello scompartimento posteriore. Scompartimento posteriore per l'alloggiamento degli alimentatori, non accessibile dallo scompartimento frontale. Quattro strisce con 9 prese ciascuna e vano per il posizionamento dei trasformatori. Centralina per la temporizzazione dell'alimentazione in simultanea su tutte le prese o in sequenza temporizzata per evitare sovraccarichi. Presa esterna per aggiungere un alimentatore aggiuntivo per dispositivo appoggiato esternamente al vano principale. Quattro ruote piroettanti e maniglione singolo in plastica per lo spostamento dell'unità Unico cavo di alimentazione da 5m.</i></p>	Nr. 1
<p><b>LEGO Education SPIKE Essential Set - per mezza classe (12 studenti)</b></p>	Nr. 2

<p><b>Questo set è composto da 6x LEGO® Education SPIKE Essential Set. Set composto da 449 pezzi tra cui un hub intelligente a 2 porte, 2motori piccoli, una matrice LED e un sensore di colore; una colorata selezione di mattoncini LEGO familiari e adatti all'età, elementi di ricambio e una resistente scatola per la conservazione dei pezzi, con vassoi di smistamento codificati. La programmazione (coding) avviene in un ambiente proprietario e liberamente accessibile a blocchi: è basata su icone e parole semplici, adatte anche ai primi anni della primaria. Il set include 4 minifigure ciascuna rappresentante un personaggio e una specifica personalità.</b></p>	
<p><b>LEGO Education SPIKE Prime - Set base per 12 studenti</b>  <b>- 6x LEGO Education SPIKE Prime Set base Un set fisico è composto da:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>523 elementi LEGO</b></li> <li>• <b>Hardware intelligente: hub, sensori (colore, distanza, forza/contatto, breakout), motori (grandi e medi) • Scatola per la conservazione e la protezione delle proprie creazioni Un App educativa compatibile con iOS, Chrome, Windows 10, Mac e Android che include:</b></li> <li>• <b>Ambiente di programmazione sviluppato in Scratch</b></li> <li>• <b>Lezioni pronte inerenti a tre macro aree d'indagine e sperimentazione scientifica con piani dettagliati</b></li> <li>• <b>Facile accesso alle risorse per l'insegnante (video, suggerimenti, estensioni per matematica, lingua e arte,...)</b></li> <li>• <b>Sezione d'aiuto e Supporto tecnico</b></li> </ul>	Nr. 2
<p><b>Tavolo Per Coding Struttura Metallica Su Ruote 30x130x90cm</b></p>	Nr. 8
<p><b>TAVOLO INTERATTIVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Display 43" IPS Direct LED Touch</b></li> <li>• <b>S.O. Android 11, CPU Quad core ARM Cortex - A55</b></li> <li>• <b>RAM 4 GB DDR4, ROM 32 GB, Bluetooth</b></li> </ul>	Nr. 1
<p><b>MICROSCOPIO DIGITALE</b>  <b>Microscopio digitale da 5 Mp c/schermo LCD TFT 4.3" e uscita video.</b>  <b>Ingrandimenti da 4x a 1600x, per l'osservazione di campioni 3D.</b></p>	Nr. 6

Data 18/09/2023



Timbro e Firma

*Roberto Bortolotto*